# Zadání

Vytvořit aplikaci v PHP 7.4 a Nette 3.x. Aplikace bude shromažďovat informace o Steam výprodejích (inspirace <https://kdybudedalsisteamvyprodej.cz/>). Pouze přihlášení uživatelé mohou vkládat jednotlivé Steam výprodeje přes administrační rozhraní. Při návrhu databáze je nutné počítat s tím, že v budoucnu může být v tabulce s výprodeji tisíce záznamů.

Aplikace nemusí být vizuálně řešena (stačí použít již existující komponenty Bootstrapu). Stačí, aby byla funkční podle zadání. Pro získání závislostí využijte composer.

Aplikaci rozdělte na dvě sekce - Admin a Public.

* Admin bude přístupná pouze přihlášeným uživatelům a bude na adrese /admin/.
* Public je veřejná část, na které je vypsán právě probíhající Steam výprodej/nadcházející výprodej, pokud žádný výprodej zrovna neprobíhá.

## Admin - přístup pouze pro přihlášené uživatele

* přihlášení uživatele pomocí username a hesla
  + tabulka user (username, password, role, jméno a příjmení)
    - role jsou dvě, admin a user
      * user -> přidání a úprava výprodejů
      * admin -> přidat uživatele, deaktivace uživatelů + vše, co umí user
* na úvodní stránce administrace vypsat všechny vložené Steam výprodeje (+ informaci o tom, kdo Steam výprodej vložil a kdy) a seřadit je chronologicky podle data, myslet na stránkování
  + filtrace podle názvu výprodeje
* přidávání nových výprodejů
  + o výprodeji potřebujeme vědět
    - název,
    - kdy začíná a končí,
    - barva (hexadecimální kód),
    - kdo výprodej vložil a kdy.
  + ke každému výprodeji je potřeba přidělit jeden z následujících tagů: RPG, Survival, Open World, Platformer, 3D Střílečka
    - tagy mohou v budoucnu přibývat
    - jeden výprodej může mít více tagů
    - jeden tag může být u více výprodejů
    - tagy budou uloženy v databázi
* přidané výprodeje lze upravovat
* správa uživatelů (viditelné pouze pro roli admin)
  + seznam uživatelů (filtrace podle jména)
  + zobrazení/vkládání nový/úprava stávajících

## Public - přístupná všem, jedná se o hlavní a jedinou landing page

* Zobrazení názvu aktuálně probíhajícího výprodeje, pokud nějaký probíhá. Pokud neprobíhá, zobrazit informaci o nejbližším očekávaném výprodeji.
  + Použijte libovolný JS balíček pro zobrazení odpočtu do konce právě probíhajícího výprodeje/začátku následujícího výprodeje, pokud žádný výprodej neprobíhá.
* Pod nadpis vypsat tagy vybrané k aktuálnímu/nejbližšímu výprodeji.
* Nadpis podbarvit barvou uloženou v DB.
* Na vzhledu nezáleží, pro výpis informací výše použijte základní komponenty, které najdete v Bootstrapu.

# Odevzdání

Aplikaci nahrajte např. na svůj Github. Do repozitáře nezapomeňte přidat SQL pro inicializaci databázových tabulek včetně vložení nějakých dat (řádků nemusí být mnoho).

Do readme.md napište postup pro spuštění projektu.

# Závěrem

Pokud si nebudete s něčím vědět rady nebo je něco ze zadání nepochopitelného, neváhejte se na nás obrátit. Prosím počítejte si čas, který jste na celém úkolu strávil (je pro nás jen informativní).